SAMSUNG

Profesionalni PDP ekran
(PLASMA DISPLAY PANEL)

PPM42M7H
PPM50M7H

Uputstva za vlasnika

Pre početka rukovanja ovom
jedinicom temeljito pročitajte ovaj priručnik i
zadržite ga za moguću upotrebu u budućnosti.

Namenjeno za komercijalno korišćenje i rukovanje

MENIJI NA EKRANU
Slika u slici (PIP)
VIDEO ZID
MDC (Kontrola mnogostrukih displeja)
Zaštita od izgaranja ekrana
SRS TruSurroundXT

Registrujte uređaj na stranici www.samsung.com/global/register
Ovde zapišite model i serijski broj uređaja za slučaj da vam zatreba u budućnosti.

▪ Model _____ ▪ Serijski br. _____

Uputstva za korišćenje

- ***Zadržavanje slike na ekranu***
  Na ekranu ne prikazujte sliku (npr. iz video igre ili kod spajanja računara sa ovim PDP ekranom) na plazma monitoru dulje od 2 sata jer to može da uzrokuje zadržavanje slike. Ovo zadržavanje slike poznato je i kao “sagorevanje ekrana”. Da biste izbegli zadržavanje slike, smanjite stepen svetline i kontrasta na ekranu kod prikazivanja nepomične slike.

- ***Visina***
  PDP ekran može normalno da radi samo ispod 2000 m visine. Može doći do abnormalnog funkcionisanja na mestima iznad 2000 m visine, pa ga na tim mestima ne montirajte i ne uključujte.

- ***Zagrevanje gornjeg dela PDP ekrana***
  Gornja strana proizvoda može da se zagreje nakon duljeg perioda korišćenja jer se toplina ispušta iz ploče kroz ventilacijski otvor na gonjem delu proizvoda.
  To je normalno i ne znači da je proizvod pokvaren ili da ne radi ispravno.
  Međutim, decu treba sprečiti da diraju gornji deo proizvoda.

- ***Uređaj proizvodi "pucketavi" zvuk***
  "Pucketavi" zvuk može da se čuje kada se proizvod skuplja ili širi zbog promene u okolini, npr. promene temperature ili vlažnosti. To je normalno i ne znači da je jedinica pokvarena.

- ***Kvarovi ćelija***
  PDP ekran koristi ploču koja se sastoji od 1.230.000 (SD nivo) do 3.150.000 (HD nivo) piksela proizvedenih pomoću visokorazvijene tehnologije. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse proizvoda.

- ***Izbegavajte rukovanje PDP ekranom na temperaturama ispod 5 ëC (41 ëF)***

- ***Ako se na ekranu predugo prikazuje nepokretna slika, može da dođe do trajnog oštećenja PDP ekrana.***

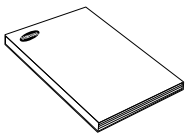
  Ako PDP ekran duže vreme gledate u formatu 4:3, sa desne ili leve strane ili u centru ekrana mogu da ostanu ivice; razlog je razlika u emitovanju svetla na ekranu.
  Reprodukcija DVD-a ili igre na igraćoj konzoli može da izazove sličan efekat na ekranu. Šteta uzrokovana tim efektom nije pokrivena garancijom.

- ***Zaostala slika na ekranu***
  Reprodukcija nepomičnih slika video igrica ili sa računara dulje od određenog vremena može da proizvede delimične zaostale slike.
  Da biste sprečili ovaj efekat, smanjite 'svetlinu' i 'kontrast' kada nepomične slike prikazujete dulji vremenski period.

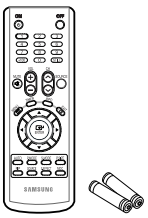
- ***Garancija***
  - Garancija ne pokriva oštećenja nastala zbog zadržavanja slike.
  - Izgaranje nije pokriveno garancijom.

- ***Montaža***
  Obavezno kontaktirajte autorizirani servisni centar kada montirate monitor na lokaciji sa mnogo prašine, visokim ili niskim temperaturama, visokim stepenom vlage, kemijskim supstancama i na mestima gde će raditi 24 sata, npr. aerodrom, železnička stanica itd.
  Ako to ne napravite, možete da oštetite monitor.
  Montiranje monitora na mesto sa niskim dotokom vazduha može da skrati vek trajanja proizvoda.

Provera delova

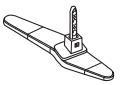


Uputstva za vlasnika



Daljinski upravljač/
AAA baterije

Kabl za napajanje

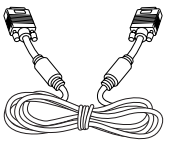


Postolje
(2EA)

Zavrtnji
(4EA)

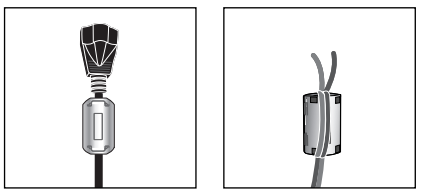
Feritna jezgra za žice
zvučnika (2EA,
pogledajte stranicu 14.)

Feritno jezgro za
kabl za napajanje



PC kabl

➢ **Feritno jezgro (kabl za napajanje, kabl zvučnika)**
Feritno jezgro služi za zaštitu kabla od interferencija.
Pri povezivanju kabla, otvorite feritno jezgro i pričvrstite ga oko kabla.



Sadržaj

◆ **PREDGOVOR**
- Uputstva za korišćenje 2

◆ **PRIKLJUČIVANJE I PRIPREMA DISPLEJA**
- Kontrolna tabla 6
- Infracrveni daljinski upravljač 8
- Stavljanje baterija u daljinski upravljač 9
- Sastavljanje postolja 9
- Montaža displeja na ploču za pričvršćivanje na zid 10
- Vertikalna montaža displeja 12
- Pre korišćenja video zida i funkcije kontrole mnogostrukih displeja 12
- Priključivanje zvučnika 13
- Uključivanje i isključivanje PDP ekrana 15
- Izbor jezika 15

◆ **KORIŠĆENJE DISPLEJA**
- Promena standarda slike 16
- Podešavanje postavki slike 17
- Podešavanje RGB boje (PC režim) 18
- Postavljanje slike (PC režim) 18
- Korišćenje zuma (PC režim) 20
- Izbor veličine slike 21
- Zamrzavanje trenutne slike 22
- Promena standarda zvuka 22
- Regulacija postavki zvuka 23
- Podešavanje TruSurround XT 24
- Aktivisanje zaključavanja dugmeta na ploči 25
- Aktivisanje zaključavanja dugmeta na daljinskom upravljaču 26
- Postavljanje ličnog ID broja 27

nastavak...

Sadržaj

◆ KORIŠĆENJE DISPLEJA

- Postavljanje funkcije MDC (Kontrola mnogostrukih displeja) 28
- Sprečavanje sagorevanja ekrana 29
- Smanjenje efekata sagorevanja ekrana 30
- Postavljanje tajmera za zaštitu od sagorevanja ekrana 31
- Podešavanje mnogostrukog ekrana 32
- Prikaz informacija o podešavanju 33
- Podešavanje i prikaz trenutnog vremena 33
- Automatsko uključivanje i isključivanje PDP ekrana 34
- Izbor ventilatora 36
- Gledanje Slike u slici (PIP) 37
- Gledanje spoljnog izvora 38

◆ DODATNE INFORMACIJE I PRIKLJUČCI

- Priključivanje na Audio/S-Video ulaz 39
- Priključivanje na S-Video ulaz 40
- Priključivanje na komponentni ulaz 40
- Priključivanje na ulaz DVD/DTV risivera 41
- Priključivanje na DVI ulaz 41
- Priključivanje na PC ulaz 42
- Postavljanje softvera za računar (samo Windows) 43
- Režim ulaza (PC/DVI) 44
- Ušteda električne energije (samo režim PC1) 45

◆ PREPORUKE ZA KORIŠĆENJE

- Rešavanje problema: Pre nego što se obratite serviseru 46
- Tehničke specifikacije 47

Simboli

Pritisnite

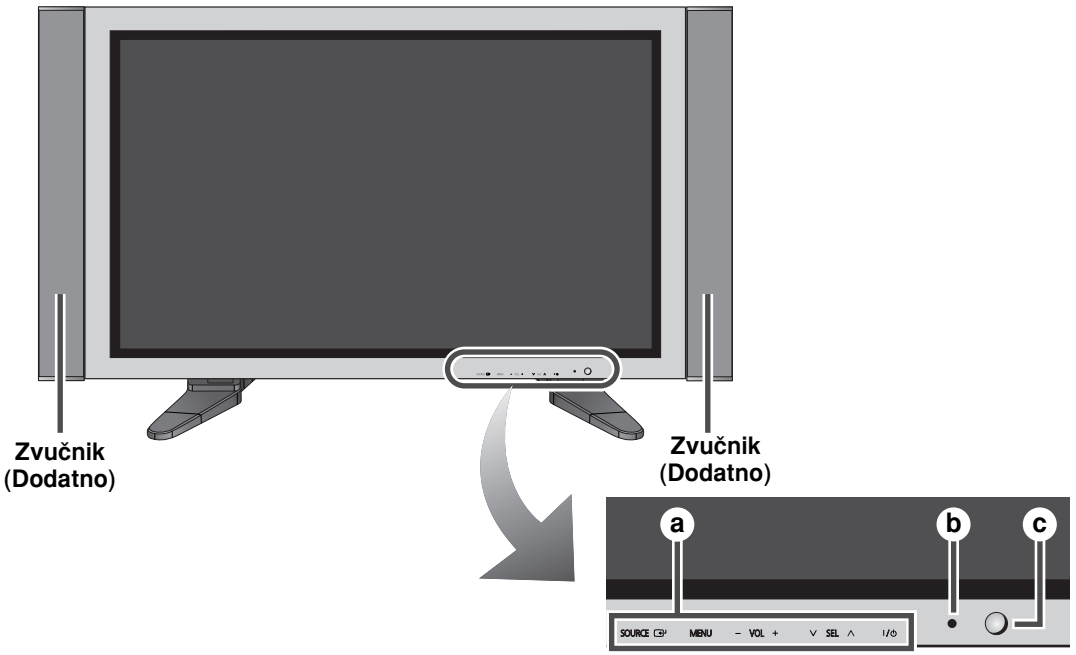
Važno

Napomena

Kontrolna tabla

➢ Zavisno od modela, PDP ekran može da ima različite konfiguracije.

Prednja strana PDP ekrana



a

SOURCE ⏎
- Izaberite spoljni izvor ulaza.
- Sačuvajte postavke u meniju.
- Kada je glavni meni prikazan na ekranu, njime ne možete da rukujete pomoću dugmeta na izvoru.

MENU
Prikaz menija na ekranu.

– VOL +
- Podesite jačinu zvuka.
- Podesite vrednost opcije.

(**VOL +** : Unesite u izabrani meni.)

∨ SEL ∧
Kontrolišite krusor u meniju.

I / ⏻
Pritisnite kod uključivanja i isključivanja PDP ekrana.

b

Indikator napajanja
- Napajanje je isključeno; crno
- Napajanje je uključeno; zeleno

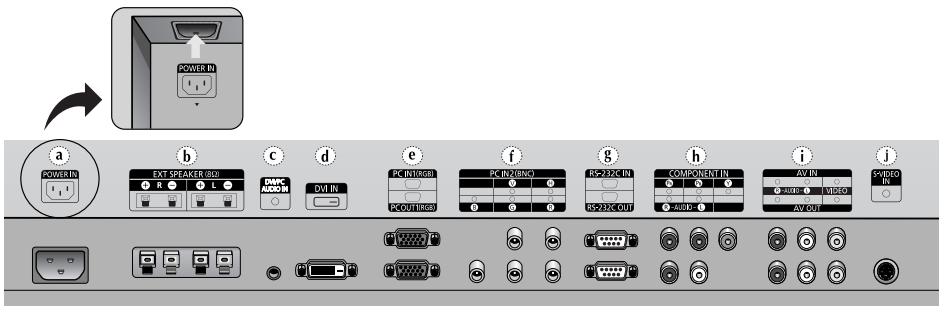
c

Senzor daljinskog upravljača
Upravite daljinski upravljač prema tom mestu na PDP ekranu.

➢
- Zavisno od modela, dugmad **SEL** ∨, ∧ možete da koristite za uključivanje PDP ekrana kada je u stanju pripravnosti.
- Dugmad **VOL –**, **+** i **SEL** ∨, ∧ ima istu funkciju kao i dugmad ▲/▼/◄/► na daljinskom upravljaču.
- Ako daljinski upravljač više ne radi ili ako ste ga zagubili, možete da koristite kontrole na kontrolnoj tabli PDP ekrana.

nastavak...

Zadnja tabla



a) POWER IN
Priključite isporučeni kabl za napajanje.

b) EXT SPEAKER (8Ω)
Priključite spoljne zvučnike.

c) DVI/PC AUDIO IN
Priključite na utičnicu za audio izlaz računara (ili DVI).

➢ AUDIO je utičnica za audio ulaz za režime PC1 i PC2.

d) DVI IN
Priključite na utičnicu video izlaza za uređaj sa DVI izlazom.

e) PC IN1/PC OUT1
- **PC IN1** : Priključite na utičnicu za video izlaz računara.
- **PC OUT1** : Priključite na utičnicu za video ulaz spoljnog uređaja.

f) PC IN2 (BNC)
Spojite za RGB HV ulaz video signala sa računara.

➢ Od sada pa nadalje "PC režim" znači PC1/PC2 koji koristi **RGB1(PC1)** i **RGB2(PC2)**.

g) RS-232C
- **IN** : Koristi se za kontrolu mnogostrukih displeja (MDC funkcija) kod spajanja izlaznog signala računara ili RS-232C nekog drugog PDP ekrana.
- **OUT** : Koristi se za kontrolu mnogostrukih displeja (MDC funkcija) prilikom spajanja ulaznog signala računara ili RS-232C nekog drugog PDP ekrana.

➢ Dodatne pojedinosti o priključivanju potražite na stranici 12.

h) COMPONENT IN
Video (**Y**/**P_B**/**P_R**) i audio (**L**/**R**) ulazi za komponentu.

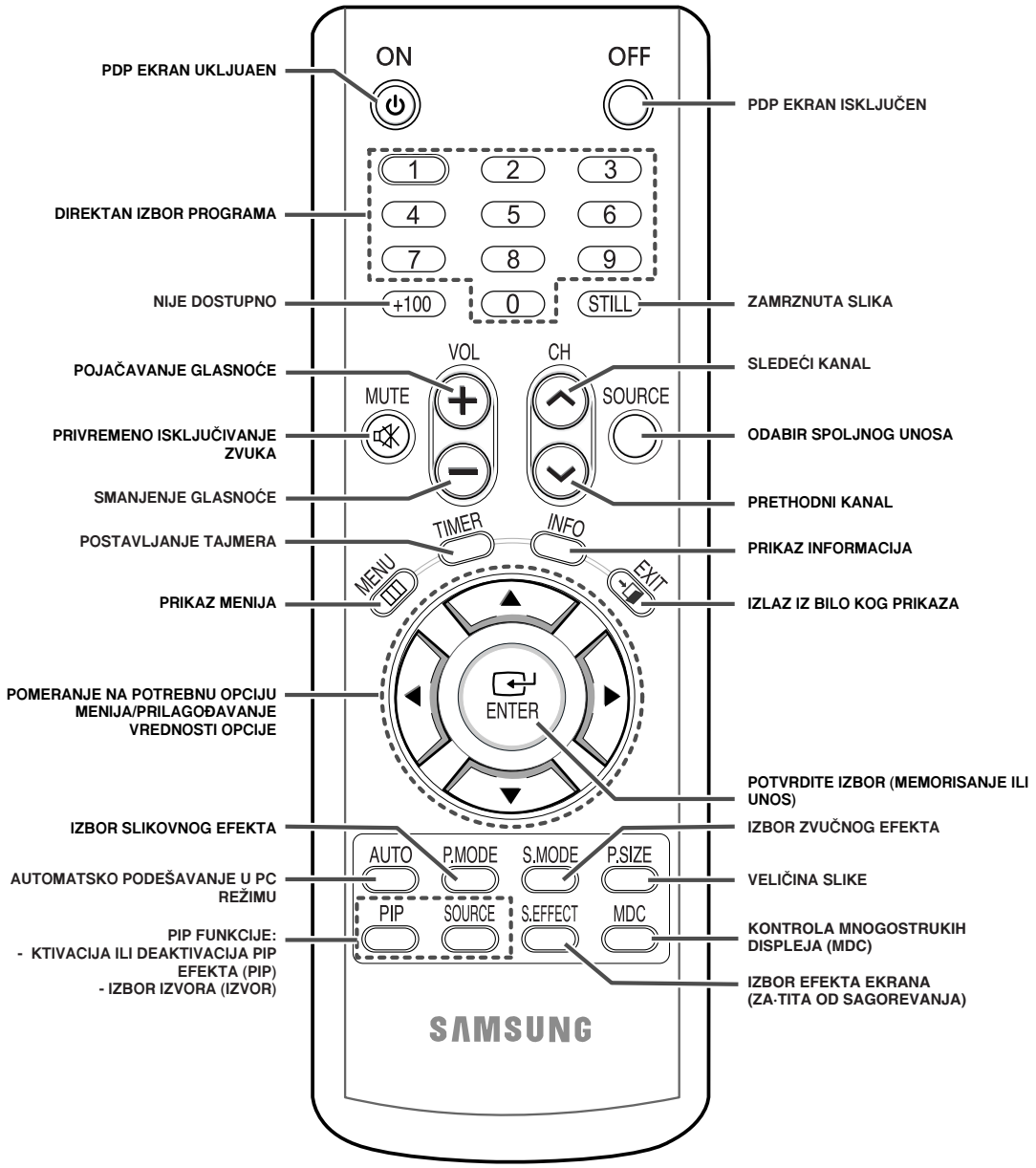
i) AV (VIDEO/AUDIO L/R)
- **IN** : Video i audio ulazi za spoljne uređaje, npr. kamkorder ili videorekorder.
- **OUT** : Izlazi za spoljne uređaje.

j) S-VIDEO IN
Video ulaz za spoljne uređaje sa S-Video izlazom, npr. kamkorder ili videorekorder.

➢ Dodatne pojedinosti o priključivanju potražite na stranicama 39~42.

➢ Kada priključujete audio ili video sistem na PDP ekran, proverite da li su svi elementi isključeni. Detaljnija uputstva o priključivanju i odgovarajućim merama predostrožnosti možete pronaći u dokumentaciji koju ste dobili sa opremom.

Infracrveni daljinski upravljač

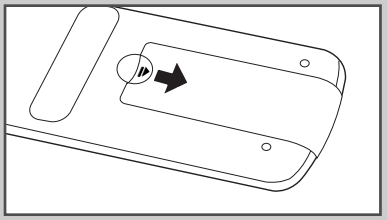


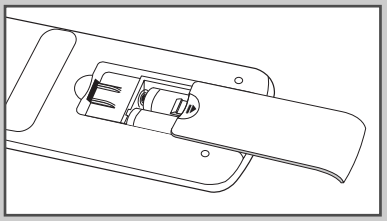
➢ ***Jako svetlo može da utiče na performanse daljinskog upravljača.***

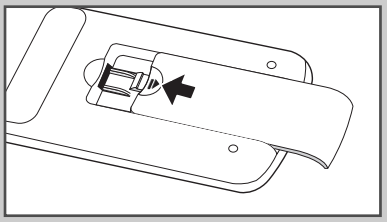
Stavljanje baterija u daljinski upravljač

U sledećim slučajevima u daljinski upravljač morate da stavite nove ili da zamenite stare baterije:

- ***Ako ste kupili PDP ekran***
- ***Otkrili ste da daljinski upravljač više ne radi ispravno***







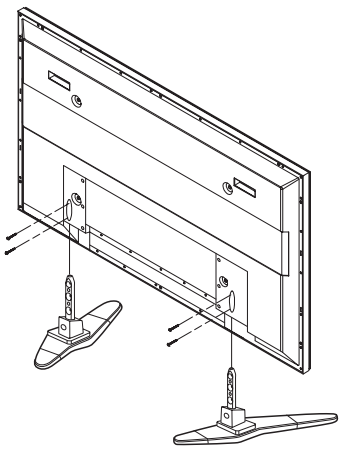
1 Skinite poklopac na zadnjoj strani daljinskog upravljača tako da simbol (▼) pritisnete prema dole, a zatim ga čvrsto povucite.

2 Stavite dve R03, UM4, "AAA" od 1,5 V ili odgovarajuće baterije pritom pazeći na polaritete:
- **–** na bateriji prema **–** na daljinskom upravljaču
- **+** na bateriji prema **+** na daljinskom upravljaču

3 Vratite poklopac tako da ga poravnate sa bazom daljinskog upravljača i zatim ga pritisnite tako da legne na mesto.
Ne koristite dve baterije različitog tipa, npr. alkalne i manganske.

Sastavljanje postolja

1 Pričvrstite PDP ekran na podnožje i učvrstite ga pomoću 4 zavrtnja koja se nalaze u kompletu.



➢ PDP ekran treba da nosi dvoje ili više ljudi.
Nikada ne stavljajte PDP ekran na pod zbog mogućeg oštećenja.
PDP ekran uvek odlažite u uspravnom položaju.

Montaža displeja na ploču za pričvršćivanje na zid

➢ Pogledajte uputstva za montažu koja odgovaraju vašem zidnom nosaču.

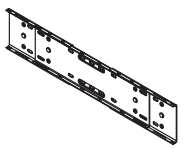
Uputstva za montažu

- Za montažu zidnog nosača obratite se tehničaru.
- Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu nastalu na proizvodu ili povredu korisnika ako korisnik sam provodi montažu.
- Ovaj proizvod je namenjen montiranju na cementne zidove. Proizvod ne može da stoji na mestu ako se montira na gipsane ili drvene zidove.

Komponente

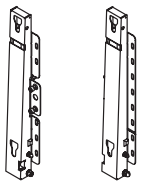
- Koristite samo komponente i dodatni pribor isporučen sa proizvodom.

Zidni nosač



1

Šarka



Levo: 1 **Desno: 1**

Dodatni pribor

Plastična vešalica: 4

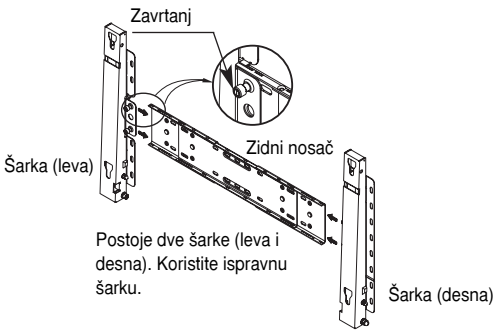
Zavrtanj ⓐ : 11

Zavrtanj ⓑ : 4

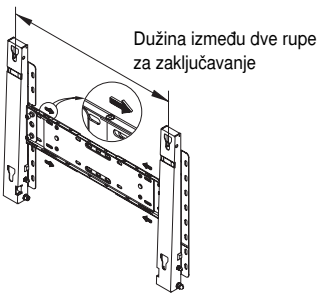
Kotva : 11

Sastavljanje zidnog nosača

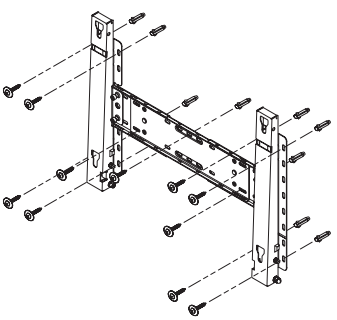
1 Umetnite i pritegnite zavrtanj u smeru strelice.
Kada završite, montirajte zidni nosač na zid.



2 Pre bušenja zida proverite da li je rastojanje između dve rupe za zaključavanje na zadnjoj strani proizvoda odgovarajuće. Ako je rastojanje premalo ili preveliko, otpustite neke od 4 zavrtnja na zidnom nosaču i podesite dužinu.



3 Proverite dijagram za montažu i označite tačke za bušenje na zidu. Koristite svrdlo od 5,0 mm za bušenje rupa dubljih od 35 mm.
Svaku kotvu postavite u odgovarajuću rupu.
Pridružite svaki nosač i rupu za šarku odgovarajućim rupama za kotve te umetnite i pritegnite 11 zavrtanja ⓐ .

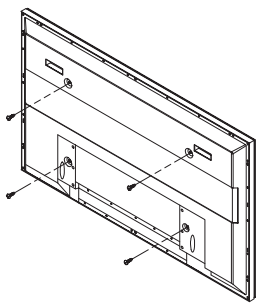


nastavak...

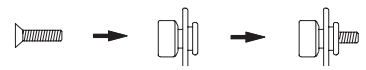
Montaža proizvoda na zidni nosač

◆ Zavisno od modela, oblik proizvoda može da se razlikuje. (sastav plastične vešalice i zavrtnja je jednak)

1 Skinite 4 zavrtnja sa zadnje strane proizvoda.

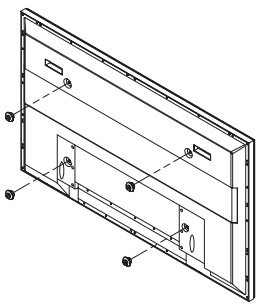


2 Umetnite zavrtanj ⓑ u plastičnu vešalicu (pogledajte donju sliku).

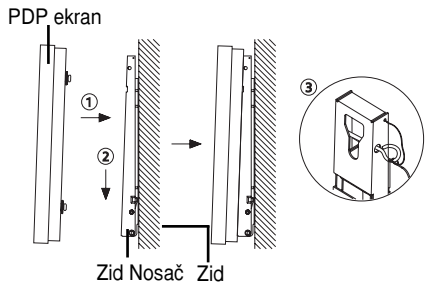


- ◆ Postavite proizvod na zidni nosač i proverite da li je pravilno pričvršćen za desnu i levu plastičnu vešalicu.
- ◆ Budite pažljivi kod montiranja proizvoda na nosače da vam prsti ne ostanu zaglavljeni u rupama.
- ◆ Proverite da li je zidni nosač bezbedno pričvršćen za zid, u suprotnom proizvod može da se pomeri sa mesta nakon montaže.

3 Pritegnite 4 zavrtnja u koraku 2 (plastična vešalica + zavrtanj ⓑ) u rupama na zadnjoj strani proizvoda.

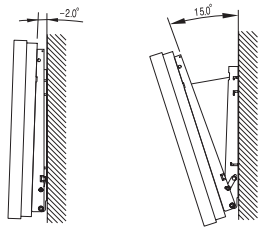


4 Skinite bezbednosnu iglu (③) i umetnite 4 držača proizvoda u odgovarajuće rupe za nosače (①). Zatim postavite proizvod (②) tako da je čvrsto pričvršćen za nosač. Obavezno ponovo umetnite i pritegnite bezbednosnu iglu (③) da bi proizvod bio bezbedno pričvršćen za nosač.



Podešavanje ugla zidnog nosača

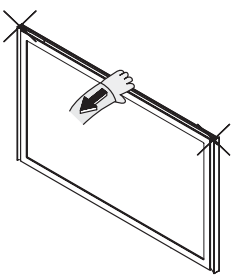
➢ Podesite ugao nosača na -2° pre nego što ga montirate na zid.



1 Pričvrstite proizvod na zidni nosač.

2 Držite proizvod na gornjoj strani po sredini i povucite ga prema napred (u pravcu strelice) i podesite ugao (pogledajte sliku sa desne strane)

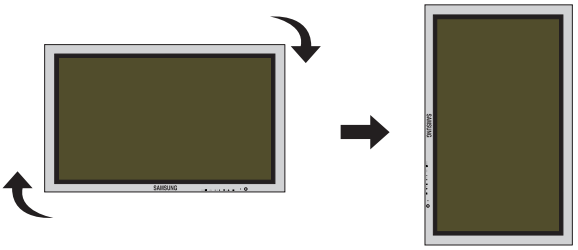
3 Ugao nosača možete da podesite na vrednost između -2° i 15°.



Za podešavanje ugla obavezno koristite gornji centralni deo, a ne levu ili desnu stranu.

Vertikalna montaža displeja

✳ Kompanija Samsung nije odgovorna za štetu izazvanu instaliranjem proizvoda u položaj drugačiji od onog prikazanog na slici.



PDP ekran možete da montirate vertikalno. U tom slučaju ventilator automatski radi. Ako želite da zaustavite ventilator, postavite PDP ekran horizontalno, a zatim opciju "Fan" postavite na "Off" u meniju "Function".

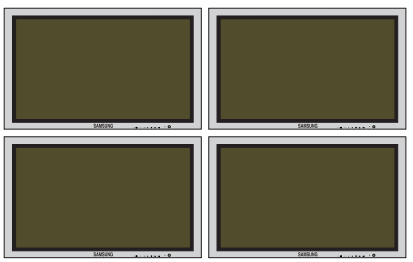
Ploču za montiranje na zid koristite samo kod vertikalne montaže. Dno PDP ekrana treba da bude postavljeno tako da dugmad menija bude sa leve strane kada se gleda spreda.

Pre korišćenja video zida i funkcije kontrole mnogostrukih displeja

1 Stvorite ID za svaki PDP ekran pre nego što ih montirate jedan blizu drugog. Može da bude teško stvoriti ID-ove kod rukovanja daljinskim upravljačem za PDP-e koji su montirani jedan blizu drugoga.

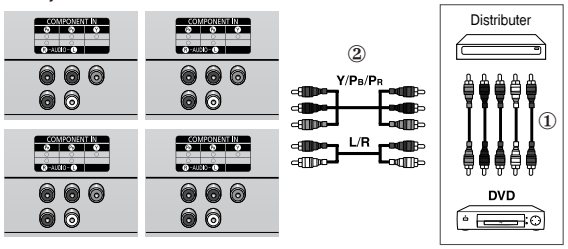
2 Detalje o konfiguraciji i rukovanju video zidom potražite u odeljku "Postavljanje mnogostrukog ekrana" na stranici 32.

Primer za funkciju 2x2 video zida

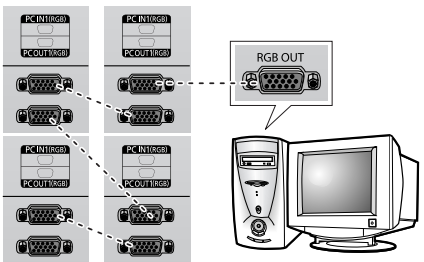


Primer za priključke 2x2 video zida

Zadnja strana PDP ekrana



Zadnja strana PDP ekrana

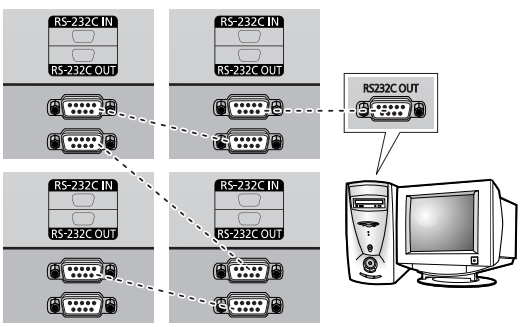


➢ ◆ Možete da priključite kompozitni (video) bez distributera, kao što biste spojili računar.

◆ Na meniju izaberite unos ID-a. Kod unosa ID-a za podešavanje PDP ekrana koristite numeričku dugmad. Daljinskim upravljačem možete da rukujete samo izabranim PDP ekranom.

◆ Detalje o kontroli mnogostrukih displeja potražite u odeljku "Postavljanje funkcije MDC (Kontrola mnogostrukih displeja)" na stranici 28.

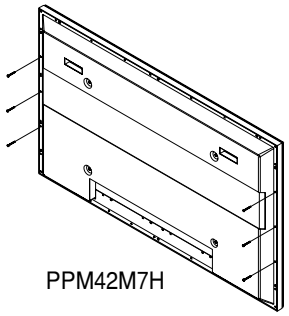
Primer za priključke kontrole mnogostrukih displeja



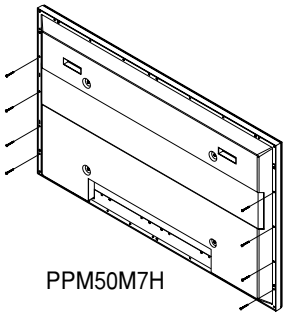
Priključivanje zvučnika

➢ Zvučnici se ubrajaju u dodatni pribor. Zvučnike morate da kupite posebno.

1 Skinite zavrtnje sa zadnje strane PDP ekrana.



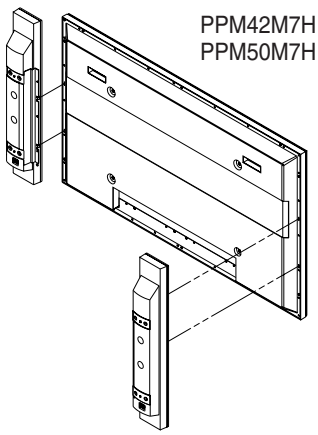
PPM42M7H



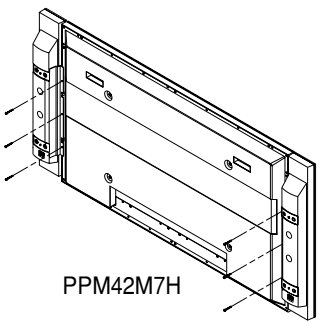
PPM50M7H

2 Obesite dve vešalice u obliku slova “T” na četvorougaone rupe sa zadnje strane PDP ekrana.

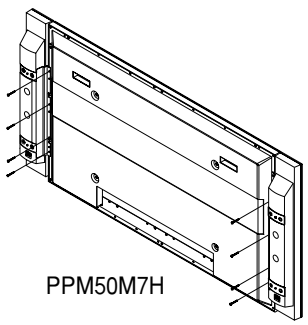
PPM42M7H
PPM50M7H



3 Pritegnite nosače PDP ekrana i zvučnika pomoću zavrtanja koje ste skinuli sa PDP ekrana.



PPM42M7H

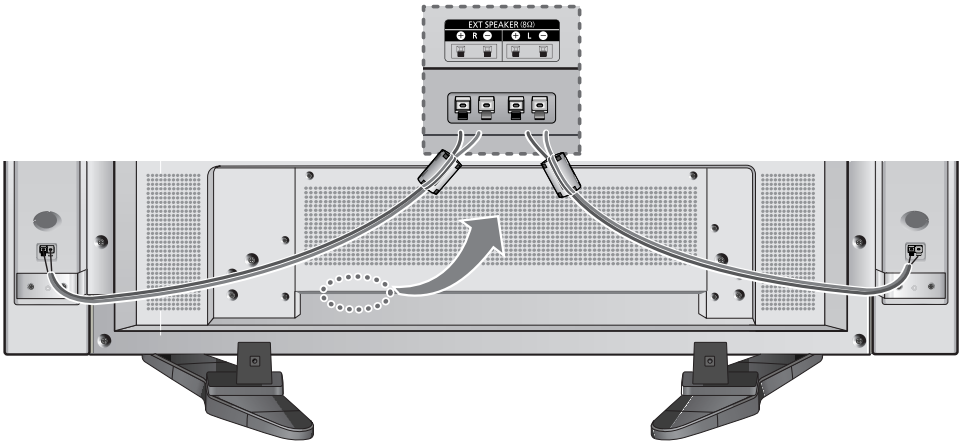


PPM50M7H

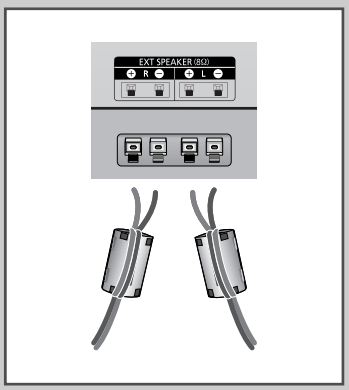
➢ Kada premeštate PDP ekran, NE nosite zvučnike priključene za PDP ekran. Ukleštenje zvučnika i PDP ekrana može da ošteti nosač i da dovede do ispadanja PDP ekrana i povreda.

nastavak...

Priključite audio kabl zvučnika na izlaznu utičnicu spoljnog zvučnika sa zadnje strane PDP ekrana i pazite da "+" i "-" krajevi kabla budu u skladu sa dijagramom na PDP ekranu.



➢
- Zvučnici MORAJU minimalno podneti električnu energiju od minimalno 10 W (impendancija 8Ω).
- Kada žicu zvučnika spojite sa konektorom spoljnog zvučnika, najpre omotajte žicu zvučnika oko feritnog jezgra da biste je obezbedili.



Feritna jezgra

Feritna jezgra se koriste da bi oslabila neželjene signale.
Kod priključivanja kabla spojite jedno od feritnih jezgra sa kablom u blizini priključka.

Uključivanje i isključivanje PDP ekrana

Glavni električni vod je priključen na zadnji deo PDP ekrana.

1 Priključite glavni električni vod u odgovarajuću utičnicu.

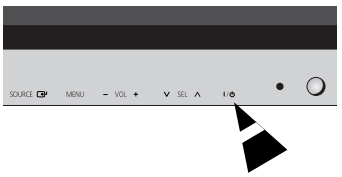
Rezultat: Zasvetliće indikator stanja mirovanja sa prednje strane PDP ekrana.

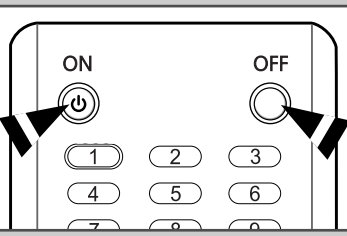
➢ Napon električne mreže je naveden sa zadnje strane PDP ekrana, a frekvencija iznosi 50 ili 60 Hz.

2 Pritisnite dugme "I/⏻" sa prednje strane PDP ekrana (ili dugme **ON** (⏻) na daljinskom upravljaču) da biste uključili PDP ekran.

3 Za isključivanje PDP ekrana ponovo pritisnite dugme "I/⏻" (ili dugme **OFF** (◯) na daljinskom upravljaču).

Prednja strana PDP ekrana





Izbor jezika

Kod prvog korišćenja PDP ekrana moraćete da izaberete jezik za prikaz menija i obaveštenja.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐).
Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Setup** pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Pojaviće se meni **Setup**.

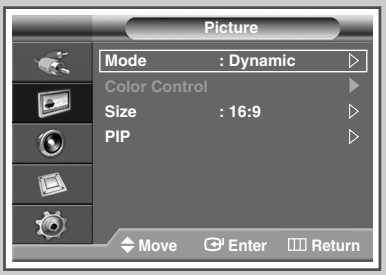
3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

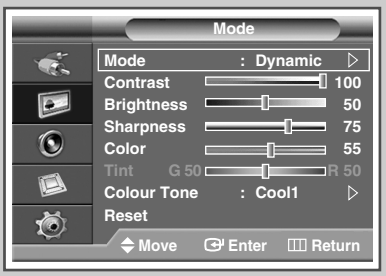
4 Da biste izabrali **Language**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Prikazaće se lista dostupnih jezika.

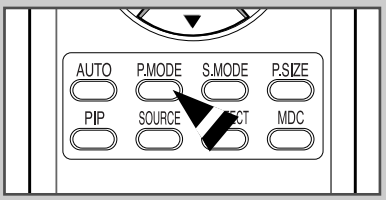
5 Izaberite odgovarajući jezik pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

6 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

Promena standarda slike







Možete da izaberete vrstu slike koja najbolje odgovara vašim kriterijumima gledanja.

1	Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐). Rezultat: Pojaviće se glavni meni.
2	Da biste izabrali **Picture**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Rezultat: Pojaviće se meni **Picture**.
3	Pritisnite dugme **ENTER** (↵). Rezultat: Izabrali ste **Mode**.
4	Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵). Rezultat: Pojaviće se meni **Mode**.
5	Pritisnite dugme **ENTER** (↵). Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije. **Dynamic - Standard - Movie - Custom**
6	Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
7	Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
8	Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢ Ove opcije možete da podesite jednostavnim pritiskom na dugme **P.MODE** (Režim prikaza slika) na daljinskom upravljaču.

Podešavanje postavki slike

PDP ekran ima nekoliko opcija postavki koje vam omogućavaju da kontrolišete kvalitet slike.

1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).
Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Picture**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Pojaviće se meni **Picture**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Izabrali ste **Mode**.

4 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Pojaviće se meni **Mode**.

5 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.
Dynamic - **Standard** - **Movie** - **Custom**

6 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

7 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.

- **Contrast** - **Brightness** - **Sharpness** - **Color** - **Tint** (samo NTSC)
- **Contrast** - **Brightness** - **Color** : Režim PC ili DVI.

9 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojavljuje se vodoravna traka.
Da biste došli do potrebnog podešenja, pritisnite dugme ◄ ili ►.

➢ ◆ Da biste izabrali druge opcije, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

◆ Vrednosti postavki mogu da variraju zavisno od izvora unosa. (npr. AV, Component, PC, ili DVI.)

10 Za povratak na meni **Mode** pritisnite dugme **MENU** (▥).
Da biste izabrali **Color Tone**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

11 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.
Cool2 - **Cool1** - **Normal** - **Warm1** - **Warm2**

12 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

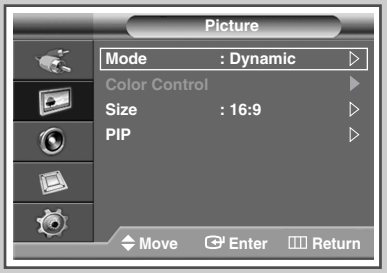
13 Za povratak na fabričke postavke odaberite **Reset** pritiskom na dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

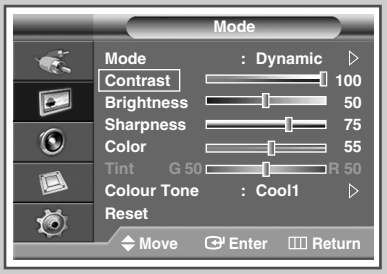
Rezultat: Prethodne postavke će se vratiti na fabričke vrednosti.

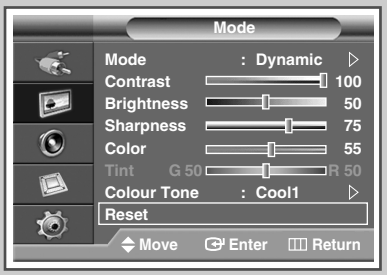
➢ Funkcija resetovanja je podešena za svaki mod (**Dynamic**, **Standard**, **Movie**, ili **Custom**).

➢ Funkcija resetovanja takođe je podešena za svaku opciju **Colour Tone** (**Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, ili **Warm2**).

14 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

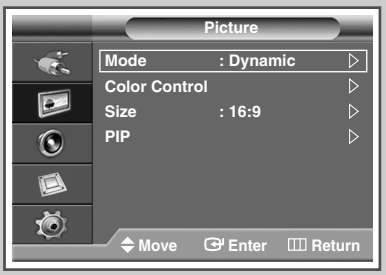


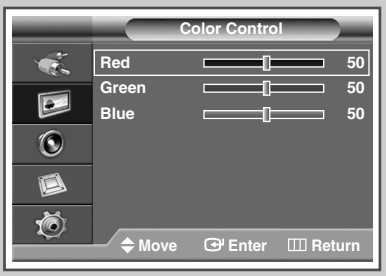


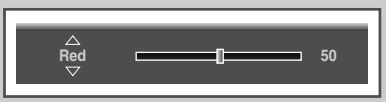


Podešavanje RGB boje (PC režim)

➢ Postavite na **PC** režim pritiskom na dugme **SOURCE**.







1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Picture**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Picture**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **Color Control**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

5 Izaberite potrebnu opciju (**Red**, **Green**, ili **Blue**) pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

6 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojavljuje se horizontalna traka.
Da biste došli do potrebne postavke, pritisnite dugme ◄ ili ►.

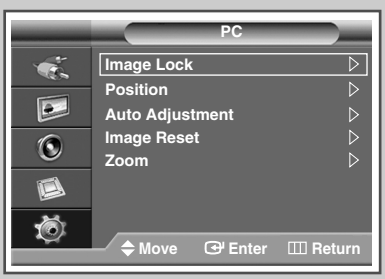
➢ Da biste izabrali druge opcije, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

7 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

Postavljanje slike (PC režim)

➢ Postavite na **PC** režim pritiskom na dugme **SOURCE**.



1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Setup**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Setup**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **PC**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojaviće se meni **PC**.

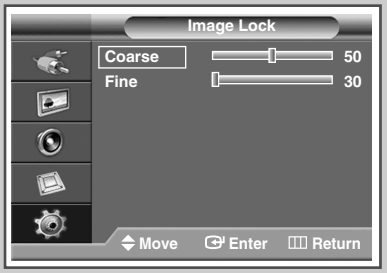
5 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵) da biste izabrali **Image Lock**.

nastavak...

6 Za odabir opcije (**Coarse** ili **Fine**) pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojavljuje se horizontalna traka. Da biste došli do potrebne postavke, pritisnite dugme ◄ ili ►.

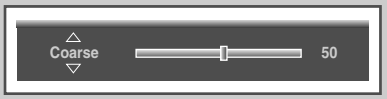
➢ Da biste izabrali druge opcije, pritisnite dugme ▲ ili ▼.



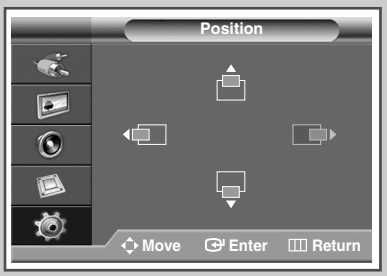
7 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Ponovo će se pojaviti meni **PC**.



9 Za izbor funkcije **Position**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

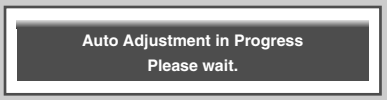


10 Podesite položaj pritiskom na dugme ▲, ▼, ◄, ili ►.

11 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

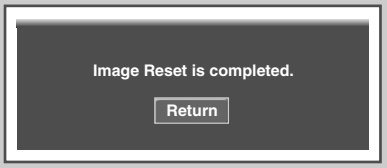
12 Za izbor funkcije **Auto Adjustment**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Kvalitet prikaza i položaj se automatski ponovo podešavaju. Postavljanje je završeno, a PDP ekran će se automatski vratiti na prethodnu sliku.



13 Za povratak na tvorničke postavke odaberite **Image Reset** pritiskom na dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

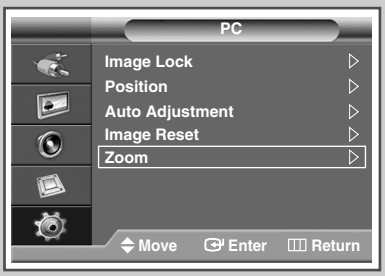
Rezultat: Prethodno podešene postavke će se vratiti na tvorničke vrednosti.

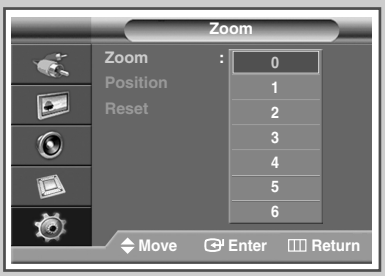


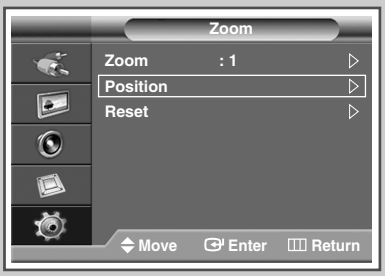
14 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

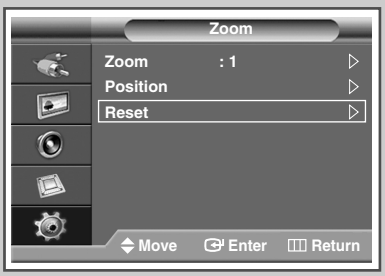
Korišćenje funkcije zuma (PC režim)

➢ Postavite na **PC** režim pritiskom na dugme **SOURCE**.









1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Setup**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Setup**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **PC**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojaviće se meni **PC**.

5 Da biste izabrali **Zoom**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

6 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

➢
- ◆ Opcija 0 predstavlja normalan ekran. Što je veći broj, veći je stepen povećanja ekrana.
- ◆ Možete odabrati položaj i ponovo postaviti funkcije izborom opcija od 1 do 6 (ako izaberete opciju 0, položaj i funkcije ponovnog postavljanja neće biti izabrane).
- ◆ Ako ste odabrali funkciju zuma između 1~6, nećete moći da odaberete funkciju automatskog podešavanja.

7 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Za izbor funkcije **Position** pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

9 Podesite položaj pritiskom na dugme ▲, ▼, ◄, ili ►.

10 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Ponovo će se pojaviti meni **Zoom**.

11 Za povratak na tvorničke postavke odaberite **Reset** pritiskom na dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Prethodno podešene postavke će se vratiti na tvorničke vrednosti.

12 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

Izbor veličine slike

Izaberite veličinu slike koja najviše odgovara vašim potrebama.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Picture**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Picture**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Za izbor funkcije **Size** pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

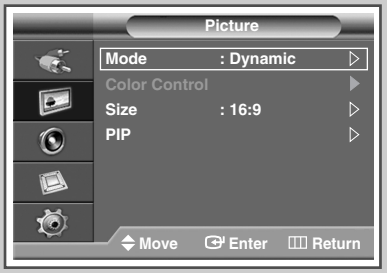
5 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.

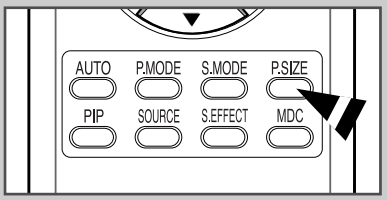
- **16:9** : Postavlja sliku u široki mod **16:9**.
- **Wide 4:3** : Povećava veličinu slike na više od **4:3**. Pomerajte ekran gore/dole pomoću dugmeta ▲ ili ▼ nakon što ☐ odaberete pritiskom na dugme ► ili **ENTER** (↵).
- **Zoom** : Uvećajte veličinu slike vertikalno na ekranu.
- **4:3** : Postavlja sliku na normalni režim **4:3**.

6 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

7 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.



Režim PC ili DVI

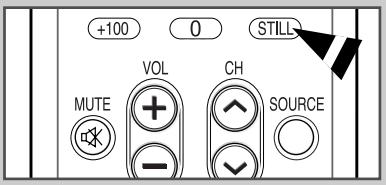


➢
- Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **P.SIZE** na daljinskom upravljaču.
- Ako promenite veličinu slike kada je opcija PIP uključena (On), PIP će automatski biti isključena (Off).
- Zavisno od izvoru ulaza, opcije **P.SIZE** mogu da variraju.
- U režimima PC i DVI mogu da se odaberu samo režimi 16:9 i 4:3.

Postavljanje položaja i promena veličine ekrana pomoću zuma

➢
- Promena veličine ekrana pomoću funkcije **Zoom** omogućava postavljanje položaja i promenu veličine ekrana u smeru gore/dole pomoću dugmeta ▲ ili ▼ te veličine ekrana.
- Pomerajte ekran gore/dole pomoću dugmeta ▲ ili ▼ nakon što ☐ odaberete pritiskom na dugme ◄ ili ►.
- Promenite veličinu ekrana pomoću dugmeta ▲ ili ▼ nakon što ☐ odaberete pritiskom na dugme ◄ ili ►.
  (pritisak na dugme ▲ širi ga nagore, a pritisak na dugme ▼ širi ga nadole).
- Povećanje ekrana radi samo kod režima ulaza Video/ S-Video/komponentni.
- Režimi PC i DVI onemogućavaju funkciju povećanja ekrana.

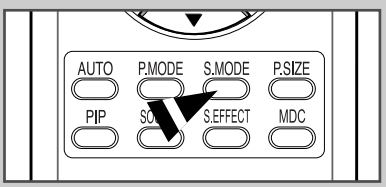
Zamrzavanje trenutne slike



Kada gledate pokretne slike, sliku možete jednostavno da zamrznete pritiskom na dugme "STILL". Pritisnite ponovo za povratak na normalno gledanje.

➢ Funkcija Nepomično u režimu PIP će se istovremen primenjivati i na glavnu i na podsliku.

Promena standarda zvuka



Možete da izaberete tip specijalnih zvučnih efekata koji će se koristiti kada gledate dato emitovanje.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐).
Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Sound**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Pojaviće se meni **Sound**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Izabrali ste **Mode**.

4 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.
Standard - Music - Movie - Speech - Custom

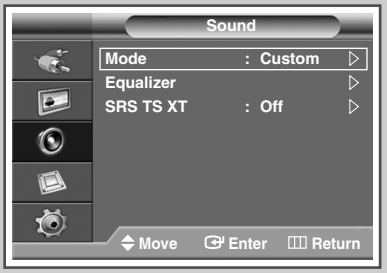
5 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

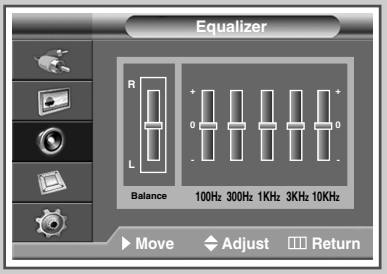
6 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **S.MODE** (Režim – zvuk) na daljinskom upravljaču.

Regulacija postavki zvuka

Vaš PDP ekran ima nekoliko postavki za kontrolu kvaliteta zvuka.

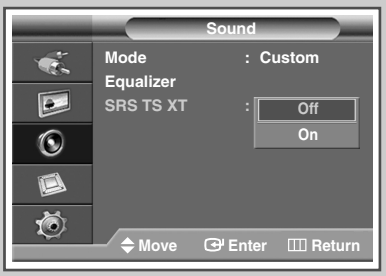




1	Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐). Rezultat: Pojaviće se glavni meni.
2	Da biste izabrali **Sound**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Rezultat: Pojaviće se meni **Sound**.
3	Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
4	Da biste izabrali **Equalizer**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵). Rezultat: Pojaviće se meni **Equalizer**.
5	Izaberite potrebnu opciju (balance ili equalizer) pritiskom na dugme ◄ ili ►.
6	Da biste došli do optimalnih postavki, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
7	Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢ Ako napravite promene u postavkama zvuka, standard zvuka se automatski menja u **Custom**.

Podešavanje TruSurround XT



TruSurround XT je SRS tehnologija sa patentom koja rešava problem reprodukcije 5.1 multikanalnog sadržaja preko dva zvučnika. TruSurround pruža neodoljivo iskustvo virtuelnog zvučnog okruženja kroz svaki sistem reprodukcije sa dva zvučnika, uključujući i interne zvučnike PDP ekrana. Potpuno je kompatibilan sa svim multikanalnim formatima.

1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Sound**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Sound**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **SRS TS XT**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

5 Izaberite **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

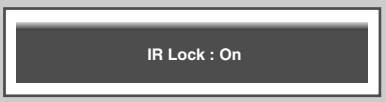
6 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

Aktivisanje zaključavanja dugmeta na ploči

Ova karakteristika vam omogućava da zaključate dugmad na ploči PDP ekrana tako da monitorom ne može da se rukuje preko ploče PDP ekrana. Međutim, njime i dalje možete da rukujete putem daljinskog upravljača. Samo daljinski upravljač može da deaktivira blokadu ploče pa ga stoga držite van domašaja neovlašćenih korisnika.

1	Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐). Rezultat: Pojaviće se glavni meni.
2	Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.
3	Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
4	Da biste izabrali **Safety Lock**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
5	Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵) i odaberite **Key Lock**.
6	Izaberite **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
7	Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

Aktivisanje zaključavanja dugmeta na daljinskom upravljaču



Ova karakteristika vam omogućava da zaključate daljinski upravljač tako da monitorom ne može da se upravlja preko daljinskog upravljača. Međutim, njime i dalje možete da rukujete putem dugmadi na ploči PDP ekrana.

1	Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐). Rezultat: Pojaviće se glavni meni.
2	Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.
3	Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
4	Da biste izabrali **Safety Lock**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
5	Da biste izabrali **IR Lock**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
6	Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢ Kada je IR Lock podešeno na On, nećete moći koristiti daljinski upravljač čak i ako se pritisne dugme na daljinskom upravljaču.
Da biste poništili zakljucavanje dugmadi na daljinskom upravljacu, unesite PIN pomocu numericke dugmadi na daljinskom upravljacu. Pojavice se poruka 'IR Lock : Off'. Fabricki podešeni PIN je "0000". PIN možete podesiti u meniju "Change PIN".

Postavljanje ličnog ID broja

Ova karakteristika postavlja ograničenja prikaza i sprečava neovlašćen pristup PDP ekranu pomoću PIN-a (ličnog identifikacionog broja) u obliku četvorocifrenog broja.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **Safety Lock**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

5 Da biste izabrali **Change PIN**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

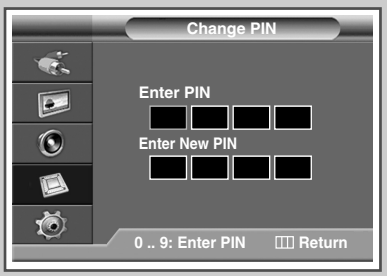
6 Pritisnite numeričku dugmad da biste uneli trenutni četverocifreni pin.

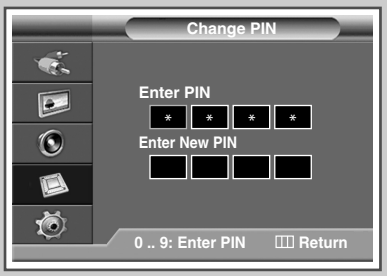
➢ Podrazumevani pin za novi PDP ekran je "**0000**".

7 Pritisnite numeričku dugmad da biste uneli novi četverocifreni pin. Za potvrdu unesite novi pin.

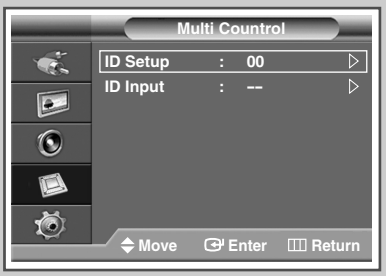
8 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

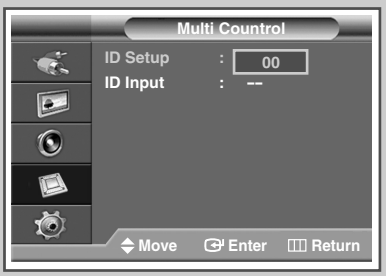
➢ Ako zaboravite pin, pritišćite dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom da biste ponovo postavili pin na 0-0-0-0: MUTE, 1, 8, 6.

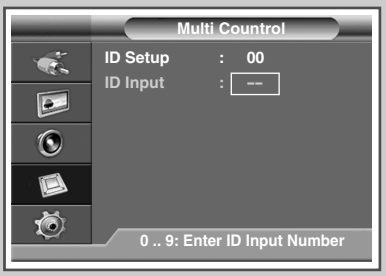


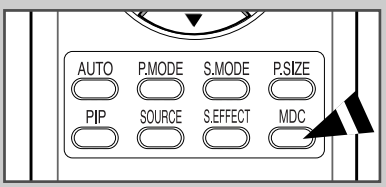


Postavljanje funkcije MDC (Kontrola mnogostrukih displeja)









Ova funkcija vam omogućava da jednostavno kontrolišete monitore priključne na računar tako da za priključene monitore navedete ID-ove.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **Multi Control**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

5 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Meni **Multi Control** se prikazuje kada se izabere **ID Setup**.

6 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Pomoću numeričke dugmadi izaberite ID broj postavljanja.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

7 Da biste izabrali **ID Input**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Unesite broj za unos ID-a pomoću numeričke dugmadi.

9 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢ Za rukovanje funkcijom kontrole mnogostrukih displeja, PDP1 i PDP2 trebaju da budu u režimu ID Setup. Kod unosa ID broja za PDP1 dok je PDP ekran postavljen u režimu za unos ID-a, samo PDP1 se prebacuje na ekran menija, pa možete da rukujete daljinskim upravljačem. PDP2 sada ne radi sa daljinskim upravljačem i prikazuje stanje mirovanja ID unosa.

➢ Detalje potražite u uputstvima za MDC program.

➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **MDC** (Kontrola mnogostrukih displeja) na daljinskom upravljaču.

➢ Program MDC možete preuzeti iz centra za preuzimanje na adresi “www.samsung.com”.

Sprečavanje sagorevanja ekrana

Da bi se sprečila mogućnost sagorevanja ekrana, ova jedinica je opremljena tehnologijom koja sprečava tu pojavu. Ova tehnologija omogućava vam da postavite pomeranje slike gore/dole (Vertical Line (Vertikalna linija)) i sa jedne strane na drugu (Horizontal Dot (Horizontalna tačka)). Postavljanje vremena omogućava vam da u minutama programirate vreme između pomeranja slike.

1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

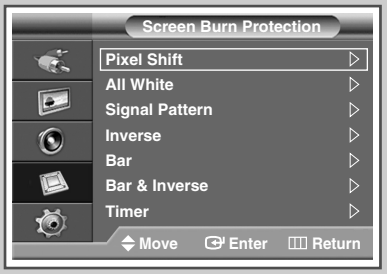
2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ i odaberite **Screen Burn Protection**.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

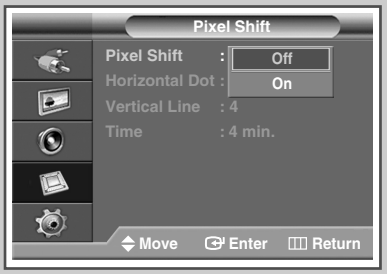
Rezultat: Pojaviće se meni **Screen Burn Protection** i sa odabranom opcijom **Pixel Shift**.



5 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).

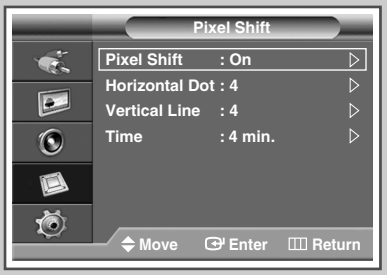
Rezultat: Odabran je meni **Pixel Shift**.

➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **S.EFFECT** na daljinskom upravljaču.



6 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Odaberite **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼ da biste postavili pravilno pomeranje ekrana po satu i sprečili zaostalu sliku.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

➢ **Pixel Shift**: Pomoću ove funkcije možete precizno da pomerate piksele na PDP monitoru u horizontalnom ili vertikalnom pravcu da biste sprečili zaostalu sliku na ekranu.

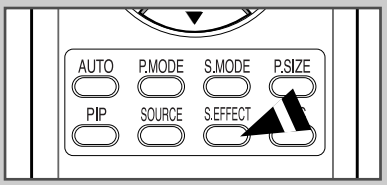


7 Izaberite potrebnu opciju (**Horizontal Dot**, **Vertical Line**, ili **Time**) pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Da biste došli do potrebne postavke, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

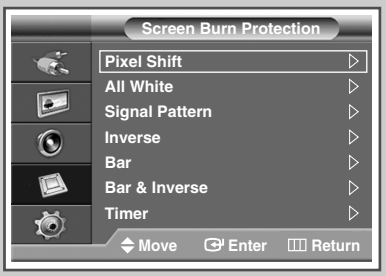
➢ Optimalni uslovi za pomeranje piksela;

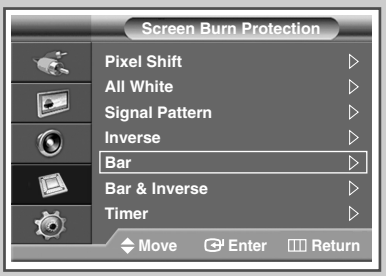
	PPM42M7H	PPM50M7H
Horizontal Dot	2	4
Vertical Line	4	4
Time	4 min.	4 min.



9 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

Smanjenje efekata sagorevanja ekrana





Ako je došlo do sagorevanja, možete da izaberete beli ekran ili uzorak signala (kotrljajući ekran) da biste lakše mogli da uklonite elemente sagorevanja ekrana.

1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ i odaberite **Screen Burn Protection**. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojaviće se meni **Screen Burn Protection** i sa odabranom opcijom **Pixel Shift**.

5 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ i odaberite opciju (**All White, Signal Pattern, Inverse, Bar or Bar & Inverse**). Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

- **All White**: Ova funkcija uklanja sve zaostale slike na ekranu promenom boje piksela u belu. Ovu funkciju koristite kada se na ekranu nalaze zaostale slike ili simboli, posebno kada je na ekranu duže vreme bila prikazana nepomična slika.
- **Signal Pattern**: Ova funkcija uklanja zaostale slike sa ekrana tako što sve piksele na PDP ekranu premešta po uzorku. Ovu funkciju koristite kada se na ekranu nalaze zaostale slike ili simboli, posebno kada je na ekranu duže vreme bila prikazana nepomična slika.
- **Inverse**: Ova funkcija uklanja zaostale slike sa ekrana kada je PDP ekran duže vreme uključen zbog konvertovanja RGB ulaznog signala u GBR. U poređenju sa funkcijom All White i Signal Pattern, ova funkcija može da smanji zaostale slike prilikom gledanja PDP ekrana. Korišćenje inverzne funkcije prilikom gledanja PDP ekrana može da uzrokuje obrtanje boja na ekranu (npr. na ekranu boje iz crvenog spektra mogu da se prikažu kao boje iz zelenog spektra).
- **Bar**: Ova funkcija uklanja zaostale slike sa ekrana kada je PDP ekran duže vreme uključen zbog prebacivanja bele vertikalne trake sa leve strane na desnu. sa funkcijom All White i Signal Pattern, ova funkcija može da smanji zaostale slike prilikom gledanja PDP ekrana. Korišćenje funkcije režima trake prilikom gledanja PDP ekrana može da uzrokuje loš kvalitet slike, jer na nekim delovima ekrana može da se prikaže bela vertikalna traka.
- **Bar & Inverse**: Ova funkcija uklanja zaostale slike sa ekrana kada je PDP ekran duže vreme uključen zbog konvertovanja ulaznog RGB signala u GBR i prebacivanja bele vertikalne trake sa leve strane na desnu. sa funkcijom All White i Signal Pattern, ova funkcija može da smanji zaostale slike prilikom gledanja PDP ekrana. Korišćenje inverzne funkcije prilikom gledanja PDP ekrana može da uzrokuje obrtanje boja na ekranu (npr. na ekranu boje iz crvenog spektra mogu da se prikažu kao boje iz zelenog spektra).

6 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

- Za uklanjanje zaostalih slika na ekranu koristite funkciju **All White, Signal Pattern, Inverse, Bar or Bar & Inverse**. Iako obe funkcije služe za uklanjanje zaostalih slika na ekranu, "**Signal Pattern**" je efikasniji.
- Funkcija uklanjanja zaostale slike mora da se izvodi dulje vreme (otprilike 1 sat) da bi uklanjanje slika sa ekrana bilo efikasnije. Ako ni nakon izvođenja ove funkcije zaostala slika nije uklonjena, ponovo uključite funkciju.

Postavljanje tajmera za zaštitu od sagorevanja ekrana

Možete da postavite tajmer za funkciju sprečavanja sagorevanja ekrana (sati, minuti).
Ako započnete sa operacijom brisanja zaostalih slika, operacija će se izvoditi zadani vremenski period, a onda će automatski završiti.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ i odaberite **Screen Burn Protection**.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

5 Da biste izabrali **Timer**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Pojaviće se meni **Timer**.

6 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).

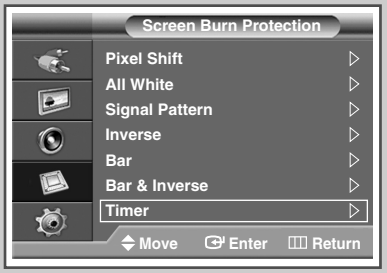
7 Izaberite **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

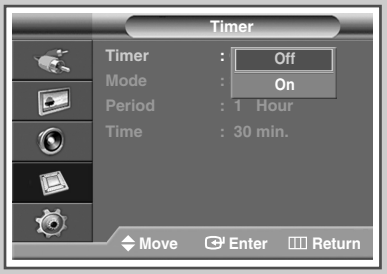
8 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

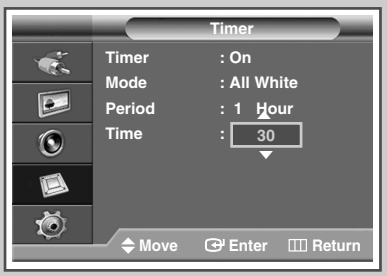
Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.

- **Mode** : **All White, Signal Pattern, Inverse, Bar, Bar & Inverse**
- **Period** : **Hour(1~24)**
- **Time** : **Minute(1~30)**

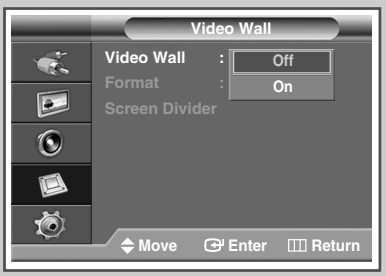
9 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

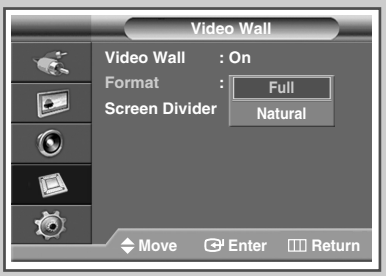


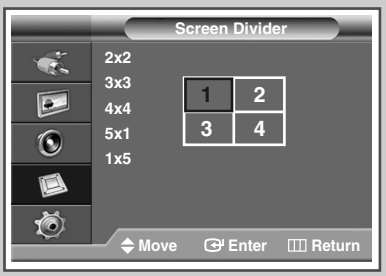




Podešavanje mnogostrukog ekrana







Sa više PDP monitora možete da dobijete razne efekte na displeju.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **Video Wall**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

5 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Prikazaće se meni **Video Wall** i sa odabranom opcijom **Video Wall**.

6 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Izaberite **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

7 Da biste izabrali **Format**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.

➢
- **Full** : Ova opcija podeljene slike na više monitora tako da nijedan deo slike ne nedostaje, kao da su vidljivi delovi svakog monitora samo delovi jednog većeg monitora.
- **Natural** : Ova opcija podeljene slike prikazuje na više monitora kao da su posebni monitori samo deo jednog velikog monitora. Dakle, na rubu monitora ima delova koji nedostaju.

Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

9 Da biste odabrali **Screen Divider**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

10 Izaberite opciju (**2x2**, **3x3**, **4x4**, **5x1**, ili **1x5**) pritiskom na dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

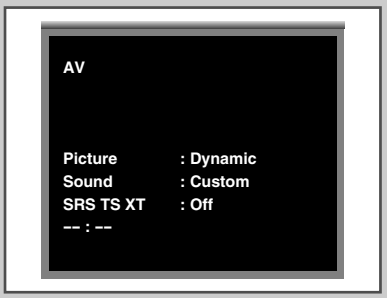
11 Pritisnite dugme ◄ ili ► i izaberite položaj ekrana.

12 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢
- Funkcija PIP i Picture Size ne rade za vreme operacije Video Wall.
- VESA ulazni format ne podržava funkciju video zida u režimu DVI.

Prikaz informacija o podešavanju

Status postavki koje odaberete možete da pregledate pritiskom na dugme "INFO"na daljinskom upravljaču.

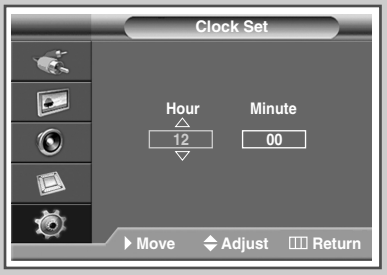


Podešavanje i prikaz trenutnog vremena

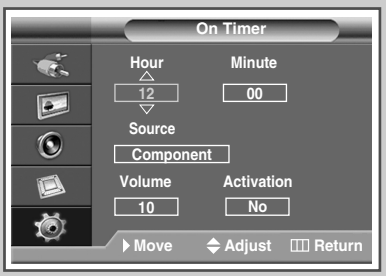
Sat na PDP ekranu možete da podesite tako da prikazuje trenutno vreme kada pritisnete dugme "INFO".
Vreme morate da podesite ako želite da koristite tajmere za automatsko uključivanje ili isključivanje.

1	Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐). Rezultat: Pojaviće se glavni meni.
2	Da biste izabrali **Setup**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Rezultat: Pojaviće se meni **Setup**.
3	Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
4	Da biste izabrali **Time**, pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵). Rezultat: Izabrali ste **Clock Set**.
5	Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).
6	Da biste izabrali **Hour** ili **Minute**, pritisnite dugme ◄ ili ►. Namestite ih pritiskom na dugme ▲ ili ▼. ➢ Sate i minute možete da unesete direktno pritiskom numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
7	Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
8	Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢ U slučaju prekida napajanja ili ako se televizor isključi iz izvora napajanja, postavke sata će se izgubiti.



Automatsko uključivanje i isključivanje PDP ekrana



Tajmere za uključivanje/isključivanje možete da podesite tako da se PDP ekran:

- ***Automatski uključi i podesi izvor po vašem izboru u izabrano vreme.***
- ***Automatski isključuje u izabrano vreme.***

➢ Prvi korak je podešavanje sata na PDP ekranu (pogledajte poglavlje “Podešavanje i prikaz trenutnog vremena” na strani 33).

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐).
Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Setup**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Pojaviće se meni **Setup**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **Time**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Pojaviće se meni **Time**.

5 Da biste izabrali **On Timer**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Pojaviće se meni **On Timer**.

6 Odaberite **Hour**, **Minute**, **Source** (**AV**, **S-Video**, **Component**, **PC1**, **PC2**, ili **DVI**), ili **Volume** pritiskom na dugme ◄ ili ►.
Namestite ih pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
➢ Sate i minute možete da unesete direktno pritiskom numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

7 Da biste izabrali **Activation**, pritisnite dugme ◄ ili ►.

8 Da bi aktivirali **On Timer** sa unesenim postavkama, odaberite **Yes** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

9 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Ponovo će se pojaviti meni **Time**.

nastavak...

10 Da biste izabrali **Off Timer**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Pojaviće se meni **Off Timer**.

11 Izaberite **Hour** ili **Minute** pritiskom na dugme ◄ ili ►.
Namestite ih pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

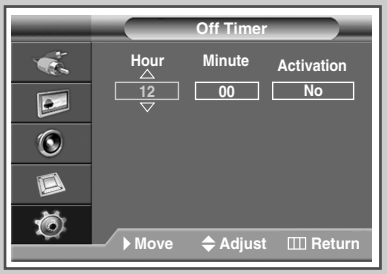
➢ Sate i minute možete da unesete direktno pritiskom numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

12 Da biste izabrali **Activation**, pritisnite dugme ◄ ili ►.

13 Da biste aktivisali **Off Timer** sa unesenim postavkama, odaberite **Yes** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

14 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

15 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.



➢ **Auto Power Off** (**Automatsko isključivanje**)
Kada podesite tajmer na “On”, PDP ekran će se možda isključiti ako se njime nije rukovalo 3 sata nakon što je isključen pomoću tajmera.
Ova funkcija je dostupna samo u režimu tajmera “On” i sprečava pregrevanje do kog može da dođe kada je PDP ekran suviše dugo uključen.

Izbor ventilatora

Ventilatori unutar PDP ekrana se koriste za smanjivanje temperature gornje i prednje strane PDP ekrana. Za smanjivanje buke koju proizvodi ventilator možete ga isključiti tako da Fan postavite na "Off".
Temperatura gornjeg i prednjeg dela PDP ekrana može da se poveća kada dulje vreme gledate PDP ekran sa isključenim ventilatorom, ali PDP ekran će normalno raditi.

1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).
Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Function**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Pojaviće se meni **Function**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Da biste izabrali **Fan**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

5 Izaberite **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

6 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

➢
- Ako se PDP ekran postavi vertikalno, ventilator radi automatski.
- Ako postoji problem sa ventilatorom, pojaviće se poruka **Check Fan**.
- Koristite ventilator ako temperatura prelazi 35 stepeni.

Gledanje Slike u slici (PIP)

Podsliku možete da prikažete unutar glavne slike spoljnih A/V uređaja. Na taj način možete da nadzirete video ulaz sa svakog priključenog uređaja dok nadzirete druge video ulaze.

1 Pritisnite dugme **MENU** (▥).
Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Picture**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Rezultat: Pojaviće se meni **Picture**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

4 Za izbor funkcije **PIP** pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Odabrali ste **PIP**.

5 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Za aktivaciju postavite **PIP** na **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

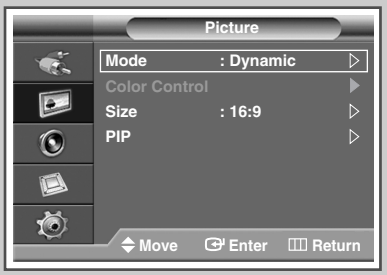
6 Za izbor funkcije **Source** pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.
AV - S-Video

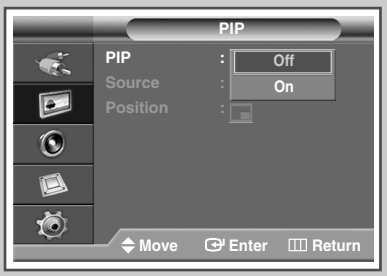
7 Pritiskom na dugme ▲ ili ▼ izaberite izvor podslike.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

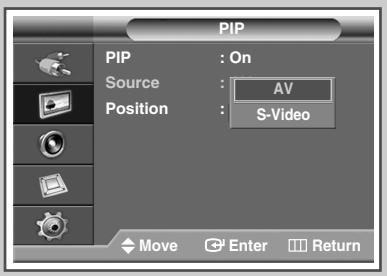
8 Za izbor funkcije **Position** pritisnite dugme ▲ ili ▼.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).
Rezultat: Na raspolaganju su vam sledeće opcije.
▣ - ▣ - ▣ - ▣

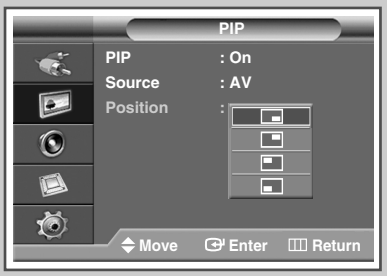
9 Pritiskom na dugme ▲ ili ▼ izaberite položaj podslike.
Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

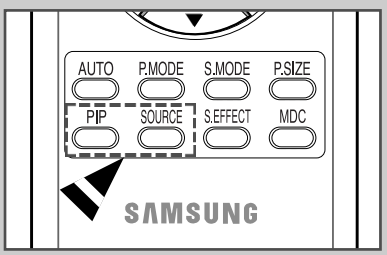
10 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.











Jednostavne funkcije na daljinskom upravljaču.

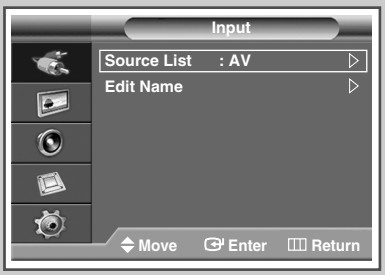
Dugmad	Funkcija
PIP	Koristi se za direktno uključivanje ili isključivanje PIP funkcije.
SOURCE	Koristi se za dodelu izvora podslike (**AV**, **S-Video**).

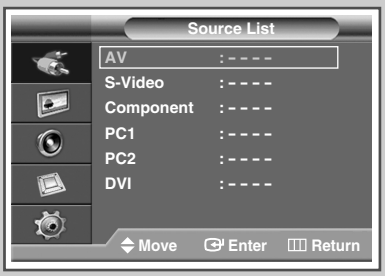
Tabela PIP postavki

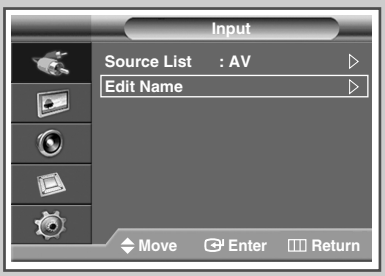
X - Ova PIP kombinacija nije dostupna.
O - Ova PIP kombinacija je dostupna.

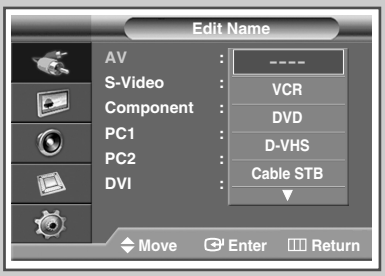
Glavna slika \ Podslika	AV(CVBS)	S-Video	Component	PC1	PC2	DVI
AV(CVBS)	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Component	X	X	X	X	X	X
PC1	O	X	X	X	X	X
PC2	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	X	X	X	X

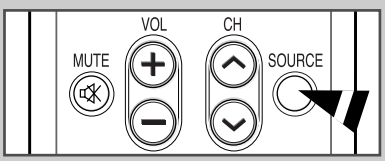
Gledanje iz spoljnog izvora











Kada priključite razne audio i video sisteme, različite izvore možete da gledate izborom odgovarajućeg ulaza.

1 Pritisnite dugme **MENU** (☐☐☐).

Rezultat: Pojaviće se glavni meni.

2 Da biste izabrali **Input**, pritisnite dugme ▲ ili ▼.

Rezultat: Pojaviće se meni **Input**.

3 Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Izabrana je **Source List**.

4 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** (↵).

5 Za izbor izvora signala pritisnite ▲ ili ▼, pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Prikazaće se lista dostupnih izvora signala.

➢ ◆ **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC1**, **PC2**, ili **DVI**

◆ Ove opcije možete da postavite jednostavnim pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

6 Ponovite korake od 1 do 3.

Rezultat: Ponovo će se pojaviti meni **Input**.

7 Za izbor funkcije **Edit Name** pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

8 Za izbor spoljneg izvora koji treba urediti pritisnite dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

Rezultat: Prikazaće se lista dostupnih naziva uređaja. **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR (DVD HDD Recorder)**, ili **PC**

9 Izaberite potrebnu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼. Pritisnite dugme **ENTER** (↵).

10 Za izlaz pritisnite dugme **EXIT**.

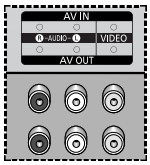
➢ Ako promenite spoljni izvor kod pregleda, slikama će možda trebati kraće vreme za prebacivanje.

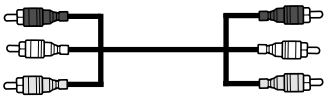
Priključivanje na Audio/Video ulaz

Priključci "AV IN" koriste se za opremu sa kompozitnim video izlazom, kao što su uređaje za igranje video igara ili plejeri za reprodukciju video diskova.

Zadnja strana PDP ekrana

(Ulaz)

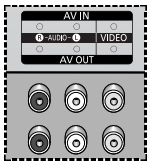


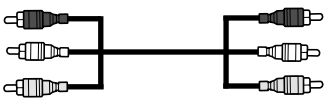


Priključci za "AV OUT" koriste se za opremu sa kompozitnim video ulazom, kao što su kamkorder ili video rekorder.

Zadnja strana PDP ekrana

(Izlaz)





① Ako imate dva video rekordera i želite da kopirate neku kasetu, priključite originalni video rekorder na "**AV IN**", a ciljni video snimač na "**AV OUT**" tako da signal možete da preusmerite sa "**AV IN**" na "**AV IN**".

② Ako imate dva video rekordera i želite da kopirate neku kasetu, priključite originalni video rekorder na "**AV IN**", a ciljni video rekorder na "**AV OUT**" tako da signal možete da preusmerite sa "**AV IN**" na "**AV IN**".

➢ Signal izlazi kroz AV OUT samo kada je izvor signala AV.

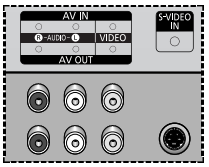
☛ Kada priključujete audio ili video sistem na PDP ekran, proverite da li su svi elementi isključeni.

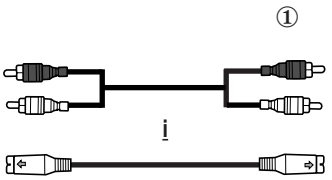
Detaljnija uputstva o priključivanju i odgovarajućim merama predostrožnosti naći ćete u dokumentaciji koju ste dobili sa opremom.

Priključivanje na S-Video ulaz

S-VIDEO i RCA (AUDIO-L/R) priključci koriste se za opremu sa S-Video izlazom, npr. kamere ili video rekordere.

Zadnja strana PDP ekrana

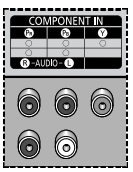


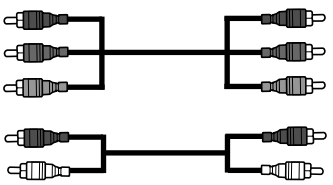


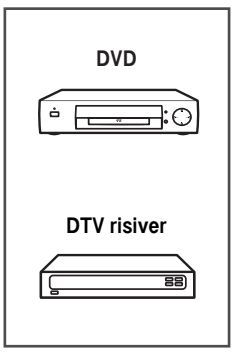
① Za reprodukciju slike i zvuka morate da koristite i S-VIDEO i RCA priključke.

Priključivanje na komponentni ulaz

Zadnja strana PDP ekrana



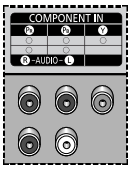


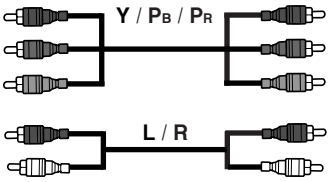


Priključci za **COMPONENT IN** koriste se za DTV risiver ili DVD.
(480i,p/576i,p/720p/1080i)

Priključivanje na ulaz DVD/DTV risivera

Zadnja strana PDP ekrana



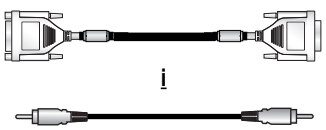


Priključci za "COMPONENT IN" (ili "Y/PB/PR" (video) **i "AUDIO") koriste se za opremu sa izlazom za DVD/ DTV risiver. (480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i)**

Priključivanje na DVI ulaz

Priključci za "DVI IN" (video) **i "AUDIO" koriste se za opremu sa DVI izlazom.**

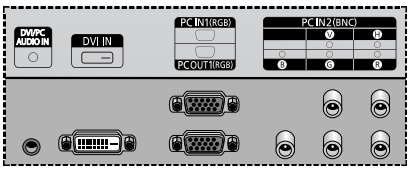
Zadnja strana PDP ekrana

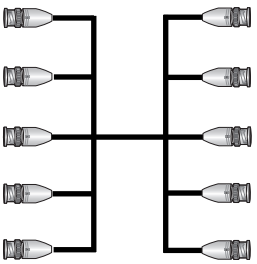


Priključivanje na PC ulaz

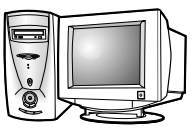
Prikjučci za "PC 1" (ili "PC IN2 (BNC)") i "AUDIO" koriste se za povezivanje sa ličnim računarom.

Zadnja strana PDP ekrana





lični računar



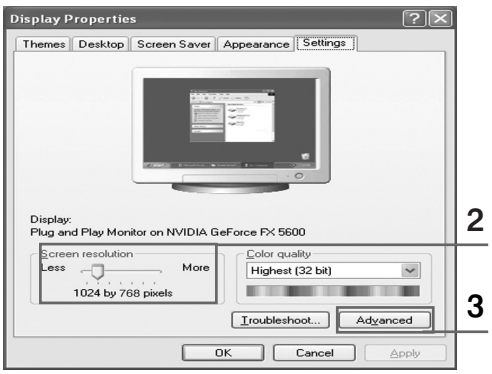
ili

Ekran pomoću **RGB OUT** možete da povežete sa drugim PDP ekranima u istom režimu samo kada PDP ekran gledate u režimu **PC1**.

Postavljanje softvera za računar (samo Windows)

Ispod su prikazane postavke Windows displeja za normalni računar. Međutim, stvarni ekrani na računaru će verovatno da budu drugačiji, zavisno od verzije operativnog sistema Windows i video kartice. Ali čak i ako ekrani izgledaju drugačije, iste osnovne informacije o postavljanju vrede u svim slučajevima (ako to nije slučaj, obratite se proizvođaču računara ili distributera Samsung proizvoda).

1 Desnim dugmetom miša pritisnite na radnu površinu operativnog sustava Windows, a zatim pritisnite **Properties**.
Prikazaće se **Display Properties**.



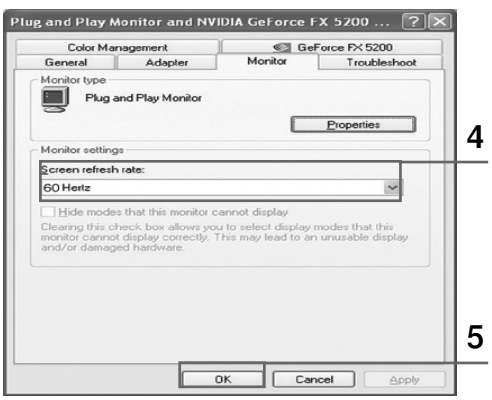
2 Pritisnite karticu **Settings tab**, a zatim postavite režim rada displeja prema tabeli režima rada displeja. Ne trebate da menjate postavke boja.

3 Pritisnite na **Advanced**. Prikazaće se novi dijaloški okvir za postavke.

4 Pritisnite na karticu **Monitor**, a zatim postavite **Screen refresh rate** prema tabeli režima rada displeja. Umesto da postavljate **Screen refresh rate**, ako je moguće, postavite posebno postavite vertikalnu i horizontalnu frekvenciju.

5 Za zatvaranje prozora pritisnite **OK**, a zatim pritisnite dugme **OK** na prozoru **Display Properties**. Sustav će tada možda automatski da se restartuje.

6 Isključite računar i priključite ga na PDP ekran. (“Spajanje sa PC ulazom” na strani 42)



➢
- Stvarni ekrani na vašem računaru možda izgledaju drugačije, zavisno od verzije operativnog sistema Windows i tipa računara.
- Kada PDP ekran koristite kao PC monitor, on podržava boje do 32 bita.
- U tom slučaju prikaz na PDP ekranu može da izgleda drugačije zavisno od verzije operativnog sistema Windows ili proizvođača računara.
- Kada spajate računar (uključujući DVI priključak), morate da ga podesite na postavke prikaza koje PDP ekran podržava. U suprotnom će se prikazati poruka **Out of input range**.

Režim ulaza (PC/DVI)

Položaj i veličina ekrana može da se razlikuje zavisno od tipa PC monitora i njegove rezolucije. Donja tabela prikazuje sve podržane režime prikaza:

Rezolucija		Vertikalna frekvencija (Hz)	Horizontalna frekvencija (kHz)	PPM42M7H	PPM50M7H
VGA	640 x 350	70	31.5	✔	✔
		85	37.9	✔	✔
	720 x 400	70	31.5	✔	✔
		85	37.9	✔	✔
	640 x 480	60	31.5	✔/☺	✔/☺
		72	37.9	✔	✔
		75	37.5	✔	✔
		85	43.3	✔	✔
SVGA	800 x 600	56	35.2	✔	✔
		60	37.9	✔/☺	✔/☺
		72	48.1	✔	✔
		75	46.9	✔	✔
		85	53.7	✔	✔
XGA	1024 x 768	60	48.4	✔	✔
		70	56.5	✔	✔
		75	60.0	✔/☺	✔/☺
		❇85	68.7	✔	✔
WVGA	848 x 480	60	29.8	❇✔	❇✔
		72	35.1	❇✔	❇✔
		75	36.0	❇✔	❇✔
		❇85	37.0	✔	✔
	❇852 x 480	60	31.8		
	❇1152 x 864	75	67.5	✔	✔
SXGA	❇1280 x 1024	60	64.0	✔/☺	✔/☺
		75	80.0	✔	✔
WXGA	❇1280 x 768	60	47.7	✔	✔
		75	60.1	✔	✔/☺
	1360 x 768	60	47.8		✔/☺
UXGA	❇1600 x 1200	60	75.0	✔	✔

- "❇" režim ne radi sa režimom DVI.
- Režim rešetke nije podržan.
- PDP može neispravno funkcionisati ako je odabran nestandardni video-format.
- **852 x 480** podržava samo određena video kartica (**PIXEL PERFECT** proizvođača **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**).
- U rezoluciji 1360 x 768 ekran prikazuje 1360 piksela horizontalno.
- Oznaka "✔" znači da ovaj režim može da bude podržan.
- Oznaka "☺" znači da je ovaj režim preporučen. Slika može biti zamućena ako nije izabrana preporučena rezolucija.
- Ovaj proizvod u DVI režimu ne podržava DDC u DTV formatu (1080i/720p/480p); na nekim DVD/STB uređajima koji podržavaju DTV format slika će možda biti nekvalitetna.

PPM42M7H/50M7H

ENERGY STAR

Ušteda električne energije (samo režim PC1)

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem upravljanja energijom koji se zove Power Saver (Ušteda energije). Ovaj sistem uštede energije štedi energiju prebacivanjem monitora u režim sa niskom potrošnjom energije nakon što se nije koristio određeni vremenski period. Za postavljanje ove funkcije koristite pomoćni softver instaliran na računaru. Detalje potražite u donjoj tabeli.

Stanje	Normalni rad	Funkcija uštede energije	
		Položaj obustave rada A1	Režim isključeno A2
Horizotalno sinhronizovanje	Aktivno	Aktivno	Neaktivno
Vertikalno sinhronizovanje	Aktivno	Neaktivno	Neaktivno
Video	Aktivno	Prazno	Prazno
Indikator napajanja	Zeleno - uključeno	Zeleno - treperi (interval od 3 sekunde)	Zeleno - treperi (interval od 3 sekunde)

- Ako je horizontalno sinhronizovanje neaktivno, a vertikalno sinhronizovanje aktivno, monitor će se prebaciti u režim sa isključenim zvukom.
- Monitor se automatski vraća na normalan rad kod povrata horizontalnog i vertikalnog sinhronizovanja.
- To se događa kod pomeranja miša ili pritiska tastera na tastaturi.
- Za očuvanje energije isključite monitor kada vam ne treba ili duže vremena na njemu ne radite.

Rešavanje problema: Pre nego što se obratite serviseru

Pre nego što se obratite Samsung servisu, napravite sledeće jednostavne provere.

Ako problem ne možete da rešite pomoću dole pomenutih uputstava, zabeležite broj PDP ekrana i njegov serijski broj i obratite se svom lokalnom prodavcu.

Nema ni slike ni zvuka	◆ Proverite da li je glavni električni vod priključen u zidnu utičnicu. ◆ Proverite da li ste pritisnuli dugme **ON** ili **OFF** na daljinskom upravljaču. ◆ Proverite podešenja kontrasta slike i svetline. ◆ Proverite glasnoću.
Slika izgleda kao i obično, ali nema zvuka	◆ Proverite glasnoću. ◆ Proverite da li je na daljinskom upravljaču pritisnuto dugme **MUTE**.
Nema slike ili je crno-bela	◆ Prilagodite podešenja boja. ◆ Proverite da li je izabran video sistem ispravan.
Smetnje u zvuku i slici	◆ Uključite PDP ekran u drugu utičnicu.
Poteškoće sa daljinskim upravljačem	◆ Promenite baterije u daljinskom upravljaču. ◆ Očistite gornji rub daljinskog upravljača (prozor za prenos signala). ◆ Proverite terminale za baterije.
Ekran je crn, a indikator napajanja ravnomerno treperi.	◆ Na računaru proverite: napajanje, signalni kabel. PDP ekran koristi svoj sistem za uštedu energije. Pomerite miš ili na tastaturi pritisnite bilo koji taster.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (W x D x H)	**PPM42M7H –** 1027 x 96,5 x 630,5 mm ; 40,43 x 3,79 x 24,82 inča **PPM50M7H –** 1204 x 96,6 x 724,1 mm ; 47,4 x 3,8 x 28,5 inča
Težina (bez postolja)	**PPM42M7H –** 35,0 kg **PPM50M7H –** 41,0 kg
Omer ekrana	16:9
Veličina ekrana	**PPM42M7H –** 1.066,80 mm **PPM50M7H –** 1.270,00 mm
Originalna rezolucija u pikselima (H x V)	**PPM42M7H –** 1024 x 768 **PPM50M7H –** 1366 x 768
Sistemi boja	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)
Zvuk	Stereo, SRS TS XT
Snaga audio izlaza	10W + 10W (8Ω)
Video ulazi	**VIDEO IN – AV/S-VIDEO** **COMPONENT IN – Y/P_B/P_R** (RCA, 3P, 480i~1080i) **RGB1(PC1) IN** – D-SUB, 15P **RGB2(PC2) IN** – VGA~UXGA (R/G/B/H/V) **DVI IN** – DVI-D tip
Izlazi na monitoru	**VIDEO OUT – VIDEO/L/R** (RCA, 3P)
Audio ulazi	**VIDEO IN – L/R** **COMPONENT IN – L/R** (RCA, 2P) **AUDIO** (Stereo utičnica za RGB1/2(PC1/2) i DVI ulaz, 2 x mini utičnica)
Audio izlazi	**EXT SPEAKER** (8Ω) - **R+/–**, **L+/–**
Spoljna kontrola	**RS232C – IN/OUT** (D-SUB, 9P)

- Ovaj uređaj je digitalni uređaj klase B.
- Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.
- Za informacije o izvoru napajanja i potrošnji energije, pogledajte nalepnicu na proizvodu.